

Introducción de IA en Auditoría

Inteligencia Artificial, Big Data y Machine Learning

**Docentes:**

Cra. Susana Pilón, Ing. Andrómaca Tasistro, Lic en Ec. Esther Hochsztain

[Índice](#)**Fechas:** 2, 6 y 9 de junio**Horario:** 18:00 a 20:00

Modalidad	Clases en vivo (Zoom) con disponibilidad de grabaciones y actividades (Moodle).
Objetivos	La inteligencia artificial tiene varias aplicaciones en el ámbito de la auditoría, incluyendo: detección de fraudes, análisis de riesgos y automatización de tareas rutinarias. La incorporación de la inteligencia artificial en la auditoría puede generar varios beneficios, tales como, mayor eficiencia, mayor precisión y mayor capacidad analítica. El objetivo es una primera aproximación a cómo las aplicaciones de inteligencia artificial pueden facilitar el proceso de auditoría. • Al ayudar a la automatización de tareas rutinarias; • Realizar un análisis predictivo para identificar patrones (que bajo métodos tradicionales podrán pasar desapercibidos); • Detección de desviaciones en tiempo real Reducción de errores humanos • Adaptabilidad a riesgos emergentes.
Programa	1. Conceptos básicos de herramientas inteligentes. 2. Uso de IA y Machine learning para automatizar procesos de recopilación y análisis de datos 3. Ejemplos de algoritmos de IA y Machine learning usados para analizar grandes volúmenes de datos a los efectos de identificar patrones inusuales o sospechosos, con el objeto de facilitar la detección temprana de fraudes, errores y otras irregularidades. 4. Uso de IA y Machine learning para predecir riesgos y problemas usando análisis de tendencias y datos históricos. 5. Ejemplos de cómo revisar documentos y contratos con IA, identificando cláusulas importantes o irregularidades sin una intervención humana directa. 6. Uso de Big Data para análisis de grandes volúmenes de datos, basándose en patrones y tendencias, en lugar de muestras limitadas de datos. 7. Uso de herramientas de visualización de Big Data para representar de manera clara y comprensible grandes cantidades de información. 8. Uso de Big data para realizar monitoreos en tiempo real de las operaciones de la organización 9. Desafíos en el uso de estas herramientas.
Inversión	General: \$ 6.720 Socios de CCEAU: \$ 3.360 Socios de menos de 3 años de egresado, estudiante, o integrante de Comisiones: \$ 1.680 (Integrantes de Comisiones deben contar con el 50% de asistencia a las reuniones de la Comisión en el período anterior, cierre 30/09 – Memoria anual)
Certificado	Certificado de asistencia del participante.

[Inscribirme](#)